

# Биомол ПГ-63БМ

Пеногаситель для БММ,  
различных водно-моющих систем

Артикул: 063

TU 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011151.12.12

## Назначение

Средство используется для предотвращения пенообразования и гашения пены в различных водных средах широкого диапазона значений pH и температур, независимо от компонентов вызывающих вспенивание. Применяется в щелочных ваннах бутылкомоечных машин (БММ), для мойки стеклянных бутылок, а также для мойки КЕГов, в процессах автоматической и циркуляционной мойки, а также в таромоечных машинах в качестве пеногасителя к моющим растворам, загрязненных органическими веществами. Используется для устранения пенообразования щелочных и кислотных растворов в процессах очистки и обезжиривания металлов.

## Область применения

Пеногаситель применяется на предприятиях пивобезалкогольной, ликероводочной, молочной, мясной и других отраслях пищевой промышленности, на предприятиях машиностроения и ремонтной базы, в различных производственных процессах, где наблюдается сильное пенообразование, а также при обработке сточных вод.

## Свойства

Концентрированное жидкое средство на основе ПАВ, не содержит силиконов. Специально подобранный состав компонентов позволяет хорошо гасить пену и препятствовать вспениванию раствора в диапазоне температур (от 30 до 90°C) и значений pH среды (от 1 до 13).

**Эффективность.** Пеногаситель обладает дополнительно эмульгирующим и диспергирующим действием, тем самым увеличивает моющую способность щелочных и кислотных растворов, эффективен при очень малых концентрациях. Пеногаситель эффективен в БММ (особенно при повышенном содержании белковых загрязнений), способствует быстрому осаждению загрязнений и полному выносу этикеток из машины, хорошо смывается с поверхности стеклянной посуды, не оставляет следов, обеспечивает блестящую поверхность бутылок. Применение пеногасителя позволит увеличить производительность оборудования и улучшить эффективность производственных операций, предупредить переливы растворов, сократить потери рабочего времени.

**Воздействие на материалы.** Не оказывает отрицательного воздействия на любые поверхности и материалы. Совместим с системами автоматического дозирования.

**Безопасность.** Не оказывает общетоксического, кумулятивного и раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки человека, не требует специальных мер защиты и мероприятий по технике безопасности. При хранении стабильно, экологически безвредно, взрыво-, пожаробезопасно, биоразлагаемо.

**Морозоустойчивость.** Температура замерзания -3°C. Для размораживания продукта внести его в помещение с температурой не ниже +10°C и выдержать не менее 24 часов. После размораживания в теплом помещении

внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются.  
Перед использованием средство необходимо тщательно перемешать.

### Рекомендации по применению

1. Для предотвращения пенообразования в щелочных и кислотных растворах пеногаситель используется в концентрации 0,002-0,005% (2-10 мл на 100 л). Дозировка осуществляется вручную или автоматически.
2. В раствор щелочи БММ пеногаситель добавляется из расчета 20-100 мл/куб.м раствора.
3. Более точная дозировка и поддозировка пеногасителя определяется на практике и зависит от оборудования, степени и характера загрязнения, значения рН раствора, качества и количества пены и т.п.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Концентрированное жидкое средство на основе ПАВ.
<b>Внешний вид</b>	Однородная окрашенная прозрачная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,00 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	нейтральный

### Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

### Меры предосторожности

- при работе с рабочими растворами соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с моющими средствами;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте при t от +1 до +20 С. Не допускать замораживания и перегрева. После размораживания возможно расслоение продукта. Хранить плотно закрытыми в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	36 месяцев со дня изготовления.